

KAVAN Pilatus PC-6 Porter 1500mm ARF - blau



Artikelnummer: KAV02.8089

KAVAN Pilatus PC-6 Porter 1500mm ARF - blau

Hersteller: Kavan

Komplett fertiges Semiscale-Modell des schweizerischen Mehrzweckflugzeugs der Kategorie STOL mit einer Spannweite von 1500 mm aus dem nahezu unzerstörbaren, kohlefaserverstärkten, extrudierten Polyolefinschaum (EPO). Eingebaut sind ein Brushless-Motor C3548-750, eine Dreiblattluftschraube 10x6", ein Regler R-40SB und 6 Mikroservos. Gesteuert werden Querruder, Klappen, Seiten- und Höhenruder, Sporn/Wasserruder und Motordrehzahl. Funktionelle LED-Lichter. Für 4S LiPo 2600-3300 mAh (min. 30C).

Das schweizerische einmotorige Mehrzweckflugzeug der Kategorie STOL Pilatus PC-6 Porter, das ursprünglich von einem flachen Sechszylinder-Kolbenmotor Lycoming angetrieben wurde, ist zum ersten Mal im Jahr 1959 gestartet. Bald darauf folgte eine verbesserte Turbo-Porter mit einem Turboprop-Motor. In den folgenden Jahren flogen diese großen Flugzeuge mit den Motoren Turbomeca Astazou II, Garret Air Research TPE 331 und schließlich Pratt & Whitney Canada PT6A (ca. 70 % aller produzierten Stücke) am Himmel.

Fast hubschrauberähnliche Fliegigkeiten des kurzen Starts und der kurzen Landung erregten bald die Aufmerksamkeit von militärischen und zivilen Nutzern. Porter mit einem Radfahrwerk, Skis oder Schwimmern dienten und dienen weiterhin zuverlässig und unermüdlich auf der ganzen Welt - sie fliegen über Wiesen, Dschungeln, Seen, Bergen, Schnee und Eis - einfach überall. Kein Wunder, dass PC-6 den Weltrekord für die Landung eines Flugzeugs in der grünen Welt Höhe hielt - 5.750 m über dem Meeresspiegel auf dem Gletscher Dhaulagiri in Nepal.

Nach der Fertigstellung von 604 Flugzeugen in 63 Jahren hat Pilatus die Produktion vom PC-6 im Jahr 2022 eingestellt.... Und jetzt können Sie das Fliegen mit dem Semiscale dieser schönen Maschine mit einer Spannweite von 1500 mm genießen, das mit einem leistungsstarken Brushless-Motor angetrieben wird!

Der Rumpf des Modells besteht aus dem hochbeständigen EPO-Schaum (extrudiertes Polyolefin) mit festen inneren Kohlefaser-Verstärkungen. Der Brushless-Elektromotor C3548-750 mit einer 10x6-Zoll-Dreiblatt-Luftschraube und einem Regler KAVAN

KAVAN Pilatus PC-6 Porter 1500mm ARF - blau

R-40SB mit einem leistungsstarken BEC-Stabilisator, der fÃ¼r die Stromversorgung von 6 Servos an Bord erforderlich ist, ist im Bug eingebaut. Im Bug, unter der abnehmbaren Abdeckung, finden Sie ausreichend Platz fÃ¼r den Antriebsakkumulator.

Der FlÃ¼gel des Modells aus EPO-Schaum besteht aus zwei Teilen mit Kohlefaser-Leisten und einem rÃ¼hrenfÃ¼rmigen Kohlefaser-Verbinder. Der FlÃ¼gel wird mit Schrauben befestigt. Die Querruder und Klappen werden unabhÃ¼ngig immer von zwei Servos mit kurzen geraden DrahtgestiÃ¼ngen gesteuert. Es gibt auch funktionelle Positionslichter und LED-Landelichter. Die leicht abnehmbaren Kohlefaser-FlÃ¼gelstreben werden mit einem Paar Drahtklammern befestigt.

Die Leitwerke sind ebenfalls aus EPO-Schaum. Das Seitenruderservo befindet sich in der Flosse und das HÃ¼henruderservo im Rumpf. Die Ruder werden durch kurze gerade GestiÃ¼nge gesteuert.

Das Hauptfahrwerk ist ein festes Drahtfahrwerk mit gefederten Scale-Streben. Der Drahtsporn ist mit dem Seitenruder verbunden. Sie kÃ¼nnen ein Schwimmer-Set fÃ¼r das Modell Porter nachkaufen – die Demontage des Radfahrwerks und die Montage der Schwimmer und des Wasserruders ist eine Sache von Minuten.

Das Modell wird von dem Brushless-Motor der Klasse C3548-750 mit dem 40 A Regler KAVAN R-40SB angetrieben.

Zur Stromversorgung benÃ¼tzen Sie einen LiPo-4-Zellen-Pack mit einer KapazitÃ¤t 2600-3300 mAh und einer Mindestbelastbarkeit von 30C. WÃ¼hnen Sie einen konkreten Typ, damit die richtige Schwerpunktlage ohne weiteren Ballast so gut wie mÃ¶glich ist.

Zur Steuerung des Modells kÃ¼nnen Sie auch ein 6-Kanal-Computer-RC-Set ohne Sonderfunktionen verwenden – in der Basisversion werden die Querruder, Klappen, der Seitenruder und das Servo des Bugbeins Ã¼ber eine Anschlussplatte im Kabinenraum immer nur an einen Kanal angeschlossen. Die Platte sichert auch die Stromversorgung von LED-Lichtern. NatÃ¼rlich ist es ideal, mindestens ein 7-Kanal-Computer-RC-Set zu verwenden, das die unabhÃ¼ngige Steuerung von Querrudern und Klappen durch zwei Servos ermÃ¶glicht. Das ist auch mit den erschwinglichen Sendern Radiolink AT9S, AT10II oder Futaba T6K und T10J mÃ¶glich. In diesem Fall mÃ¼ssen die Querruder- und Klappenservos separat angeschlossen werden. In der Anleitung gibt es natÃ¼rlich auch eine ausfÃ¼hrliche Tabelle mit einer bewÃ¼hrten Standardeinstellung der RuderausschlÃ¼sse, damit Sie PC-6 einfach zum Flug vorbereiten, auch wenn es

KAVAN Pilatus PC-6 Porter 1500mm ARF - blau

Ihr erstes Modell mit „Vollmechanisierung“ des Flügels ist.

Das ARF-Set beinhaltet: den fertigen Rumpf, Flügel und Leitwerke aus EPO-Schaum mit einem eingebauten Motor, Regler, einer Luftschaube, 6 Servos und LED-Lichtern, eine Anleitung.

Spannweite [mm]

1500

Länge [mm]

1112

Flügelfläch [dm2]

27.9

Gewicht [g]

1650 - 1700

Steuerbare Funktionen

S,V,K(2),M,F(2)

Bauaufwand

S0,S1

Schwierigkeitsgrad

P2

KAVAN Pilatus PC-6 Porter 1500mm ARF - blau

Pohon a RC vybavení::

Motor

*C3548-750

Regulátor

*KAVAN R-40SB

Vrtule

*10x6“ tÃ™ílistá

Akumulátor

KAVAN 14,8V 2600 mAh 40/80C nebo KAVAN 14,8V 3300 mAh 40/80C

Serva

*6x mikro

RC souprava

min. 7 kanál poÃ•ítaÃ•ová

*) SouÃ•ást ARF setu

Preis: 379,90 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

KAVAN Pilatus PC-6 Porter 1500mm ARF - blau

Im Shop aufgenommen am Sonntag, 10. September 2023